AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

17 Juin 1964.

Supplément n° 2 du Bulletin du mois de Juin 1964.

GRANDE CULTURE

- HOUBLON -

/Avertissement/

MILDIOU

Les conditions actuelles étant favorables aux contaminations, il est conseillé de renouveler la protection des houblonnières.

Exécuter dès réception, un nouveau traitement fongicide en utilisant l'un des produits conseillés précédemment.

Il est indispensable de poursuivre l'élimination des pousses spiciformes qui constituent les premiers foyers d'infection.

Bien soigner les pulvérisations, de façon à ce que celles-ci atteignent toutes les feuilles sur leurs deux faces.

Après de fortes pluies, la protection doit être renouvelée automatiquement.

POMMES DE TERRE

MILDIOU (régions soumises au climat Plaine d'Alsace).

Dans les cultures de pommes de terre de variétés hâtives ou semi-hâtives sensibles au Mildiou, telles que Ersterlingen et Bintje, un traitement s'avère nécessaire. Il devra être réalisé dès réception de cette présente note.

Utiliser l'un des produits figurant sur la liste en votre possession.

ARBRES FRUITIERS.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Afin d'assurer la protection contre ces maladies, un traitement fongicide doit être appliqué avant le 20 Juin.

/Information/

OIDIUM DU POMMIER

Renouveler la protection contre l'Oïdium en tenant compte des indications antérieures.

ORCHESTES

Dans les communes qui ont eu à souffrir, en 1963, de ce Charançon forestier (région de Lorraine notamment), il est prudent de surveiller les arbres fruitiers, de façon à pouvoir intervenir rapidement pour le cas où une attaque se manifesterait cette année.

Utiliser un organique de synthèse à forte concentration, en tenant compte de la règlementation en vigueur vis-à-vis des restrictions d'emploi de ces différents produits.

V I G N E

OIDIUM

Exécuter un poudrage au stade de la "pleine floraison" des vignes. Cette intervention efficace contre l'Oïdium favorisera en outre, la bonne fécondation des fleurs.

TOUTES CULTURES

REPETITION DES TRAITEMENTS.

Nous rappelons qu'après de fortes précipitations ayant eu pour effet de délaver le dépôt de produit sur les organes végétatifs à protéger, il est indispensable de renouveler la protection sans attendre un avis de la Station (notre note du 8 Juin 1964).

PHENOMENES DE RESISTANCE - APPLICATION JUDICIEUSE DES TRAITEMENTS

Les observations faites dans différents pays à la suite de l'usage répété dans les cultures d'un même insecticide, ont mis en évidence l'apparition d'insectes résistants à ce produit. (1)

De tels phénomènes de résistance se manifestent surtout lorsque l'on a affaire à des espèces ayant plusieurs générations annuelles (mouches, pucerons, etc...) et quand les traitements sont exécutés avec des insecticides polyvalents de synthèse.

.../...

Pour éviter ou retarder l'installation de souches résistantes, il est conseillé d'alterner l'emploi des produits, soit au cours de l'année, soit d'une année sur l'autre. Il faut non seulement changer de composé de base mais aussi de catégorie de toxique, par exemple :

1ère année ou 1er traitement : insecticide chloré
2ème année ou 2ème traitement : " phosphoré
3ème année ou 3ème traitement : Carbamate
etc...

En outre, il faut limiter les traitements chaque fois que possible en évitant surtout les interventions à contre temps.

Ainsi, en culture fruitière, la lutte contre les Pucerons devra se situer autour de la floraison. Les pulvérisations plus tardives sont moins efficaces, réduisant les méfaits des aphides lorsqu'ils ont déjà causé des dommages et détruisent des quantités importantes de coccinelles, syrphes et hémérobes qui sont alors de précieux auxiliaires.

(1) A propos de l'utilisation des "systémiques" agissant par chimiothérapie interne, il convient de préciser que leur efficacité est liée à la végétation. Une période de sècheresse prolongée peut avoir, en effet, une incidence néfaste sur l'action de ces produits. De même, des traitements tardifs réalisés à un stade où la circulation de la sève est moins active, peuvent être d'une efficacité amoindrie.

Les Contrôleurs :
J. BERNARD et C. GACHON.

l'Inspecteur :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur - Gérant : L. BOUYX,

192